

## Coordinació

Dra. Monica López Rodríguez  
Dra. Berta Cisteró Roig

Servei d'Urgències.  
Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí

## Objectius

**Objectiu general:** L'alumne serà capaç de reconèixer i gestionar les diferents situacions d'insuficiència respiratòria aguda que poden beneficiar-se del tractament amb VMNI, adquirint les aptituds bàsiques necessàries per a la seva aplicació clínica.

### Objectius específics:

- Comprendre els conceptes i fonaments del funcionament de la VMNI.
- Identificar les Indicacions i contraindicacions VMNI.
- Conèixer el maneig de les diferents modalitats de VMNI.
- Aplicar la destresa necessària en el muntatge dels circuits de VMNI, així com la selecció de la interfase més adequada.
- Identificar i tractament de les asincronies pacient-ventilador quan es produeixin, així com el seu maneig.

## Adreçat a

Adreçat a Especialistes i metges en formació, interessats en adquirir i/o assolir coneixements teòrics i pràctics de la VMNI.

## Accreditació

Accreditació sol·licitada al Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

## Format

Format presencial amb classes teòriques, tallers pràctics, casos pràctics i casos teòrics-pràctics.

Al finalitzar, s'enviarà el formulari de valoració de la jornada.

## Inscripció

60 places. Rigorós ordre d'inscripció i amb preferència pels socis SoCMUE.  
Inscripció gratuïta

Les inscripcions, s'ha de fer abans de l'11/04/25 mitjançant la web del Taulí:

<http://www.tauli.cat/institut/docencia/cursos-de-postgrau/>

### Secretaria:

Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí  
Ester Freixa  
efreixa@tauli.cat  
T. 937 458 238 (Horario: de 10:00 a 13:00 h)



**14a edició del CURS-TALLER:**

# **VENTILACIÓ MECÀNICA NO INVASIVA (VMNI) PER MEDICINA D'URGÈNCIES I EMERGÈNCIES**

**24 d'abril de 2025**

Seu jornada:

Corporació Sanitària Parc Taulí  
Auditori  
Parc Taulí, 1  
08208 Sabadell (Barcelona)



|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30 – 09:00h | Entrega de material. Sra. Silvia Arias. Secretària del Servei d'Urgències. CCSPT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 09:00 – 09:15h | <b>Presentació del curs</b><br>Dr. Emili Gené. Direcció Servei d'Urgències del CCSPT. President Comitè Científic SoCMUE.<br>Dra. Monica Lopez. Coordinadora curs.<br>Dra. Berta Cisteró. Coordinador curs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 09:15 – 09:45h | Fisiopatologia del fracàs ventilatori, mecanismes d'acció de la VMNI. Dr. Juan Taján. Servei d'Urgències. CCSPT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 09:45 – 10:45h | Modalitats utilitzades en VMNI. Dr. Manel Luján. Servei de Pneumologia. CCSPT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 10:45 – 11:30h | Inici i adequació de la VMNI. Dr. Manel Luján. Servei de Pneumologia. CCSPT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 11:30 – 12:00h | Descans - Cafè                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 12:00 – 12:30h | Indicacions, contraindicacions i complicacions VMNI a Urgències. Dra. Diana Carolina Silva. Servei d'Urgències. CCSPT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 12:30 – 13:00h | Indicacions i maneig de la VMNI en EAP cardiogènic. Efectes hemodinàmics de la VMNI. Dr. Jaume Mesquida. Àrea de Crítics. CCSPT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 13:00 – 13:30h | Aplicacions de la VMNI en la insuficiència respiratòria hipoxèmica. Dra. Cande de Haro. Àrea de Crítics. CCSPT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 13:30 – 14:30h | <b>TALLER PRÀCTIC 1. MODALITATS VENTILATÒRIES (20 min. Cada grup)</b><br>Coordinadora: Dra. Monica López. Servei d'Urgències. CCSPT.<br><b>Mòdul 1</b> – Selecció de paràmetres en funció de patologia. Problemes més freqüents (asincronies). Dr. Manel Luján. Servei de Pneumologia. CCSPT.<br><b>Mòdul 2</b> – Selecció de paràmetres bàsics en pressió de suport (trigger, rampa, ciclat). Dr. Carles Grimau. Servei de Pneumologia. CCSPT.<br><b>Mòdul 3</b> – Modalitats ventilatòries bàsiques (CPAP, BIPAP). Dr. Juan Taján. Servei d'Urgències. CCSPT. |
| 14:30 – 15:30h | Dinar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 15:30 – 15:45h | <b>La urgència de respirar.</b> Actualització del tractament del MPOC. Dr. Manel Luján. Servei de Pneumologia. CCSPT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 15:45 – 16:15h | VMNI en la insuficiència respiratòria hipercàpnica: EPOC/SAHS. Dr. Carles Grimau. Servei de Pneumologia. CCSPT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 16:15 – 16:45h | Quan retirar la VMNI? Detecció i tractament del fracàs de la VMNI. Dr. Guillem Gruartmoner. Àrea de Crítics. CCSPT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 16:45 – 17:15h | Utilitats de l'Oxigenoteràpia d'alt fluxe (OAF). Dr. Edgar Cortés. Àrea de Crítics. CCSPT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 17:15 – 18:15h | <b>TALLER PRÀCTIC 2. OAF – Monitorització – Interfasses (20 min. Cada grup)</b><br>Coordinadora: Dra. Berta Cisteró. Servei d'Urgències. CCSPT.<br><b>Grup 1</b> – Taller d'oxigenoteràpia d'alt fluxe. Dr. Edgar Cortés. Àrea de Crítics. CCSPT.<br><b>Grup 2</b> – Taller de monitorització (Capnografia, monitorització transcutànea) i aerosolteràpia. DUI. Israel Montoya. Servei d'Urgències. CCSPT.<br><b>Grup 3</b> – Muntatge de l'aparatge de la VMNI (mascaretes, filtres, tubuladures). DUI. Rubén Hernández. Servei d'Urgències. CCSPT.            |
| 18:15 – 18:45h | Test d'aptituds adquirides.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 18:45 – 19:15h | <b>Clausura</b><br>Dr. Emili Gené. Direcció Servei d'Urgències del CCSPT. President Comitè Científic SoCMUE.<br>Dra. Monica Lopez. Coordinadora curs.<br>Dra. Berta Cisteró. Coordinador curs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |